MS Access - Zbieranie i konsolidacja informacji

Zbieranie i konsolidacja informacji

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą zdobyć wiedzę w zakresie podstaw projektowania relacyjnych baz danych Microsoft Access.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Poznanie terminologii relacyjnych baz danych, nabycie umiejętności projektowania aplikacji bazodanowych, poznanie podstawowych zasad tworzenia spójnych i bezpiecznych formularzy, poznanie podstaw raportowania.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Sprawne poruszanie się w środowisku MS Windows.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Środowisko Microsoft Access
    - Dostosowywanie środowiska pracy
    - Obiekty Microsoft Access.
2. Zarys teorii relacyjnych baz danych
    - Normalizacja
    - Klucze
    - Typy relacji
3. Podstawy budowy tabel i modelu danych
    - Konwencje nazewnicze
    - Integralność danych w tabeli
    - Dobór typów i rozmiaru pól

- Pola wymagane
- Indeksy
- Sprawdzanie poprawności
- Relacje
- Integralność danych w bazie
- Tworzenie odnośników

4. Budowa i obsługa formularzy w Microsoft Access
   - Tworzenie formularzy
   - Poruszanie się w formularzu
   - Przełączanie się pomiędzy widokami formularza
   - Dodawanie, edycja i usuwanie rekordów
   - Zatwierdzanie i cofanie zmian w rekordzie
   - Sortowanie, filtrowanie i narzędzie znajdź
   - Funkcje agregacji w arkuszu danych
   - Formularz dzielony
   - Pole kombi na formularzu - wygoda i poprawność wprowadzania danych.
5. Zbieranie informacji przy pomocy e-mail (opcjonalnie)
   - Utworzenie wiadomości do zbierania informacji
   - Zarządzanie odpowiedziami.
6. Kwerendy Microsoft Access - ważny element aplikacji
   - Kwerendy wybierające
   - Wybrane kwerendy funkcjonalne.
7. Prezentacja danych
   - Tworzenie prostych raportów
   - Dystrybucja raportu do innych formatów (m.in.PDF)
8. Zakończenie prac nad aplikacją
   - Tworzenie przycisków uruchamiających formularze, raporty, kwerendy
   - Tworzenie formularza startowego, dającego dostęp do wszystkich funkcji aplikacji (opcje autostartu/uruchomienia)
   - Oddzielenie danych od aplikacji
   - Architektura wdrożenia wielostanowiskowej produkcyjnej bazy MS Access

Kod szkolenia	AC01 / PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom